

# Nätpriser på naturgas och byten av naturgasleverantör

## 2010

### EN0306

## Innehåll

<b>0</b>	<b>Allmänna uppgifter .....</b>	<b>2</b>
0.1	Ämnesområde .....	2
0.2	Statistikområde .....	2
0.3	SOS-klassificering .....	2
0.4	Statistikansvarig .....	2
0.5	Statistikproducent .....	2
0.6	Uppgiftsskyldighet .....	2
0.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter .....	2
0.8	Gallringsföreskrifter .....	3
0.9	EU-reglering .....	3
0.10	Syfte och historik .....	3
0.11	Statistikanvändning .....	3
0.12	Uppläggning och genomförande .....	3
0.13	Internationell rapportering .....	3
0.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar .....	4
<b>1</b>	<b>Översikt .....</b>	<b>5</b>
1.1	Observationsstorheter .....	5
1.2	Statistiska målstorheter .....	5
1.3	Utflöden: statistik och mikrodata .....	5
1.4	Dokumentation och metadata .....	5
<b>2</b>	<b>Uppgiftsinsamling .....</b>	<b>6</b>
2.1	Ram och ramförfarande .....	6
2.2	Urvalsförfarande .....	6
2.3	Mätinstrument .....	6
2.4	Insamlingsförfarande .....	6
2.5	Databeredning .....	6
<b>3</b>	<b>Statistisk bearbetning och redovisning .....</b>	<b>7</b>
3.1	Skattningar: antaganden och beräkningsformler .....	7
3.2	Redovisningsförfaranden .....	7
<b>4</b>	<b>Slutliga observationsregister .....</b>	<b>8</b>
4.1	Produktionsversioner .....	8
4.2	Arkiveringsversioner .....	8
4.3	Erfarenheter från senaste undersökningsomgången .....	8

## 0 Allmänna uppgifter

### 0.1 Ämnesområde

*Ämnesområde:* Energi

### 0.2 Statistikområde

*Statistikområde:* Prisutvecklingen inom energiområdet

### 0.3 SOS-klassificering

*Tillhör (SOS)* Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

### 0.4 Statistikansvarig

*Myndighet/organisation:* Statens energimyndighet  
*Postadress:* Box 310, 631 04 Eskilstuna  
*Besöksadress:* Kungsgatan 43, Eskilstuna  
*Kontaktperson:* Niklas Notstrand  
*Telefon:* 016- 544 21 82  
*Telefax:* 016- 544 20 99  
*E-post:* fornamn.efternamn@energimyndigheten.se

### 0.5 Statistikproducent

*Myndighet/organisation:* Statistiska centralbyrån  
*Postadress:* 701 89 Örebro  
*Besöksadress:* Klostergatan 23  
*Kontaktperson:* Annika Johansson  
*Telefon:* 019 – 17 68 25  
*Telefax:* 019 – 17 65 69  
*E-post:* fornamn.efternamn@scb.se

### 0.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99) och förordningen om den officiella statistiken (SFS 2001:100), samt särskilda föreskrifter i Statens energimyndighets författningssamling (STEMFS 2008:1).

## 0.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

*I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.*

## 0.8 Gallringsföreskrifter

Ingen gallring av mikrodata har gjorts. Energimyndigheten är som statistikansvarig myndighet ansvarig för gallring och arkivering av mikromaterial.

## 0.9 EU-reglering

Nej

## 0.10 Syfte och historik

Syftet med statistiken är att framställa statistik om nätpriser 1 januari för naturgas till hushåll respektive industriella slutförbrukare samt kvartalsvisa leverantörsbyten av naturgas för hushåll respektive övriga kunder.

Ett av EU:s mål är att skapa en gemensam europeisk konkurrensutsatt naturgasmarknad. Det har under de senaste tio åren resulterat i en rad förändringar på både den europeiska och den svenska naturgasmarknaden. I Sverige har sålunda handeln med naturgas gradvis övergått från lokala monopol till att helt konkurrensutsättas. Det sista steget i marknadsöppningen togs 1 juli 2007, vilket innebär att landets samtliga naturgaskunder idag väljer naturgashandlare.

I Sverige har drygt trettio kommuner längs västkusten tillgång till naturgas. Det finns ungefär 47 000 naturgasförbrukare, varav cirka 2 600 är företagskunder och resterande är hushållskunder. (El R2010:12, Sveriges el- och naturgasmarknad 2009)

## 0.11 Statistikanvändning

Användare av statistiken är bland annat Statens energimyndighet, olika aktörer inom energiområdet och andra intresserade.

## 0.12 Uppläggning och genomförande

Data insamlas via postenkät som skickas till gasnätsföretag.

### Leverantörsbyten:

Efter kvartalets slut skickas en enkät ut till de berörda företagen som fyller i de efterfrågade uppgifterna och skickar in till SCB.

Nätpriser:

Enkät skickas ut vid årsskiftet där uppgiftslämnaren fyller i uppgift om nätpris den 1 januari aktuellt år.

**0.13 Internationell rapportering**

Ingen internationell rapportering görs av denna statistik.

**0.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Inga förändringar av undersökningen är planerade.

# 1 Översikt

## 1.1 Observationsstorheter

Observationsstorhet är företag som äger distributionsledningar för naturgas. Detta gäller för undersökningens båda delar, Nätpriser respektive Leverantörsbyten.

## 1.2 Statistiska målstorheter

Objektgrupp		Variabel	Mått
Population	Indelning i redovisningsgrupper		
Hushåll och industriella slutförbrukare av naturgas	Hushåll respektive Industriella slutförbrukare	Nätpris 1 jan, Hushåll	öre per kWh
		Nätpris 1 jan, Industriella slutförbrukare	öre per kWh
Hushåll och Övriga kunder	Hushåll respektive Övriga	Byte leverantör, Hushåll	antal
		Byte leverantör, Övriga	antal

## 1.3 Utförden: statistik och mikrodata

Statistiken publiceras i tabeller på SCB:s webbplats och även i ett statistiskt meddelande: [Prisutveckling på el och naturgas samt leverantörsbyten](#). Mikrodata och gjorda beräkningar, inklusive pålägg av skatter, är sparad i elektroniskt dokument. Detta är också det slutliga observationsregistret.

## 1.4 Dokumentation och metadata

Den dokumentation som finns på denna produkt är dels Beskrivning av statistiken (som delvis också ingår i SCBDOK) och dels denna dokumentation (SCBDOK). Vidare är mikrodata dokumenterat i metadatasystemet MetaPlus, ett system för dokumentation av slutliga observationsregister. Avsnitt 4.1 i detta dokument innefattar dokumenteringen gjord i MetaPlus.

## 2 Uppgiftsinsamling

### 2.1 Ram och ramförfarande

Undersökningens observationsobjekt är företag. Men undersökningen har tre slag av population, ingen av dem konstitueras av företag.

Populationerna är:

- 1) hushåll som använder naturgas (gäller båda undersökningsdelarna, nätpriser respektive leverantörsbyten)
- 2) industriella slutförbrukare av naturgas (undersökningsdelen nätpriser)
- 3) övriga kunder (förutom hushåll) som använder naturgas (undersökningsdelen leverantörsbyten).

För populationerna är det inte relevant med ett ramförfarande, men däremot för företagen som tillställs frågorna. Ram för företagen består av samtliga (sex) gasnätföretag (distributionsnät).

### 2.2 Urvalsförfarande

Samtliga företag i ramen ingår i undersökningen (se pkt 2.1).

### 2.3 Mätinstrument

Insamling sker genom pappersenkäter.

### 2.4 Insamlingsförfarande

Uppgifterna insamlas med pappersenkät som skickas till företagen. Respektive enkät sänds till kontaktperson på företaget vilken normalt också är den som lämnar uppgifterna. Inkommen enkät kontrolleras att den är ifylld på rätt sätt och att värdena tycks rimliga. Kontakt tas med uppgiftslämnaren i händelse av misstänkt fel och då enkät inte är inkommen vid svarstidens utgång.

### 2.5 Databeredning

Inkomna data registreras i ett elektroniskt dokument, där även beräkningarna görs och för hushållen också ett pålägg för moms (i delen nätpriser 1 januari).

När data är registrerade granskas de återigen (se föregående avsnitt 2.4). Även denna del av granskningen utgörs av rimlighetsbedömningar, vid misstänkta fel kontaktas uppgiftslämnaren. Dokumentet sparas och utgör sedan observationsregister.

### **3 Statistisk bearbetning och redovisning**

#### **3.1 Skattningar: antaganden och beräkningsformler**

Nätpriser. För varje förbrukarkategori lämnar företagen uppgift om genomsnittligt pris (i öre/kWh) den 1 januari, exklusive moms. Med dessa som grund beräknas ett aritmetiskt medelvärde för respektive förbrukarkategori. För hushåll görs ett pålägg med 25 procent för moms.

Leverantörsbyten. Uppgifterna om antal byten summeras.

#### **3.2 Redovisningsförfaranden**

Statistiken redovisas i tabeller på SCB:s webbplats kvartalsvis respektive årsvis och även i ett statistiskt meddelande: [Prisutveckling på el och naturgas samt leverantörsbyten](#) som kommer ut kvartalsvis.

## 4 Slutliga observationsregister

### 4.1 Produktionsversioner

I det här dokumentet (SCBDOK) har framtagningen av nedanstående slutliga observationsregister beskrivits.

<b>Register</b>	<b>Naturgas, nät och leverantör</b>
<b>Registervariant</b>	Leverantörsbyten
<b>Registerversion</b>	2010
<b>Register</b>	<b>Naturgas, nät och leverantör</b>
<b>Registervariant</b>	Nätpriser
<b>Registerversion</b>	2010

Fortsatt dokumentation, av registrens detaljerade innehåll, finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m. Dokumentationen hittar du här: <https://www.h2.scb.se/metadata>. Klicka dig fram med hjälp av namnen på Register, Registervariant och Registerversion som är angivna i ovanstående tabell.

### 4.2 Arkiveringsversioner

Det har hitintills inte gjorts någon särskild arkivering utöver de elektroniska dokument med data (och tillika observationsregister) som bevaras (sparas), ett dokument för respektive undersökningsdel och undersökningsomgång (se pkt 1.3).

### 4.3 Erfarenheter från senaste undersökningsomgången

—